古今律歷考

一〇

叢書集成

初編

主編者
王雲五

商務印書館發行

古今律歷考

(十)

邢雲路輯

古今律厤考卷五十二

厤法

火星

合伏

前合伏、七百七十四日二八二一。

後合伏、五日六四六九。

中星、一十〇度三七二七。

縮厤、一百三十八日四八七五八。

縮末厤、四十四日一九九九一九。

加分、二十七分六一一四二四。

積度、一十三度〇五〇〇〇五七六。

減差、一十三度一〇五二〇六。

定日、三十四日六二一二九四。

加時定星、三百六十二度四二四九九四。

入月數、一十五日九四四〇二五。
入月已來日、一十五日九四四〇二五。
順減差、四十五分三五四四。
晨前夜半定星、三百六十一度九七一四五。
十一月十七日戊戌夜半。火星度、尾一十四度六六三九。
是日未正三刻。火星合伏。尾十五度一十一分七十四秒。

晨疾初

中積、七十四日六四六九。
中星、六十〇度三七二七。
盈厤、二日三五八八三。
加分、八十四分三四四〇二。
積度、一度七三六四一一二四。
加差、二度〇三九一五一。
定積、七十六度六八六〇五一。
定日、五十八日七六五六五一。

加時定星、六十二度四一一八五一。
入月數、一百〇〇日〇八八三八二。
月數、三。　入二月。
入月已來日、一十一日四九六六〇三。
二月經朔、四十七日二六九〇四八。
順減差、五十五分一二六八七二。
晨前夜半定星、六十一度八六〇五八二。
己亥年二月十二日壬戌夜半。火星度、危一度七七七。
是日酉正一刻。火星晨疾初。危二度三十二分四十三秒。
晨疾末
中積、一百三十三日六四六九。
中星、一百〇二度一七二七。
盈初厤、四十一日二二八八三。
加分、二十五分三五四二五八。
積度、二十三度〇八六一一。

加差、二十三度一四三九九五。
定積、一百五十六日七九〇八九五。
定日、一十八日八七〇四九五。
加時定星、一百二十五度三一六六九五。
入月數、一百八十〇日一九三二二六。
月數、六。　入閏四月。
入月已來日、三日〇〇九六六八。
閏四月經朔、一十五日八六〇八二七。
入月定日、一十八日八七〇四九五。
順減差、六十〇分九三三九五。
晨前夜半定星、一百二十四度七〇三五五八。
閏四月初四日壬午夜半。火星度、婁三度一三九八。
是日戊正二刻。火星晨疾末。婁三度七十四分九十一秒。
晨次疾初
中積、一百九十〇日六四六九。

中星、一百四十一度二五二七。
盈厤、七十七日五六八八三。
盈末厤、一百〇五日〇五九九一九。
加分、七分九四〇一四四。
積度、二十四度九五七一三五。
加差、二十四度九六一五八七。
定積、二百一十五日六〇八四八七。
定日、一十七日六八八〇八七。
加時定星、一百六十六度二一四二八七。
入月數、二百四十〇度〇一〇八一八。
月數、八。　入六月。
入月已來日、二日七六六〇七四。
六月經朔、一十四日九二二〇一三。
入月定日、一十七日六八八〇八七。
順減差、四十六分一〇一二二九。

晨前夜半定星、一百六十五度七五三二七五。
六月初四日辛巳夜半火星度、畢四度九三五七。
是日申初初刻火星晨次疾初畢五度三十九分六十七秒。

晨次疾末

中積、二百四十三日六四六九。
中星、一百七十五度四一二七。
盈厤、一百〇九日三三八三〇六。
盈末厤、七十三日二八九九一八。
加分、二十〇分六二八六八八。
積度、二十〇度一八三三八七。
加差、二十〇度二四三三〇六。
定積、二百六十三日八九〇二〇六。
定日、五日九六九八〇六。
加時定星、一百九十五度六五六〇六。
入月數、二百八十七日二九二五三七。

月數、九。　入七月。
入月已來日、二十一日五一七二。
七月經朔、四十四日四五二六〇六。
入月定日、五日九六九八〇六。
順減差、六十〇分一七九七二。
晨前夜半定星、一百九十五度〇五四二六二。
七月二十二日己巳夜半。火星度、井七度四〇六七。
是日夜子初一刻。火星晨次疾末井八度〇〇八十五秒。

晨遲初

中積、二百九十〇日六四六九。
中星、二百〇二度四五二七。
盈厤、一百三十四日四八八八三。
盈末厤、四十八日一三九九一九。
加分、二十六分九〇三五八八。
積度、一十四度一四四一。

加差、一十四度一八一五五。
定積、三百〇四日八三二四。
定日、四十六日九一二。
加時定星、二百一十六度六三八二。
入月數、三百二十八日二三四七三一。
月數、一十一。　入九月。
入月已來日、三日三九八二〇八。
九月經朔、四十三日五一三七九二。
入月定日、四十六日九一二。
順減差、四十八分三三六。
晨前夜半定星、二百一十六度一五四八四。
九月四日庚戌夜半火星度、井宿二十八度五〇七三四。
是日亥初三刻火星晨遲初井二十八度九十九分〇七秒。
晨遲末
中積、三百二十九日六四六九。

中星、二百二十〇度一七二七.
盈厤、一百五十〇日九六八八三.
盈末厤、三十一日六五九九一八.
加分、三十〇分六〇四九二二.
積度、九度二五五六一六.
加差、九度四五七五八四.
定積、三百三十九日一〇四四八四.
定日、二十一日一八四〇八四.
加時定星、二百二十九度六三〇二八四.
入月數、三百六十二日五〇六八一五.
月數、一十二.　入十月.
入月已來日、八日一三九六九九.
十月經朔、一十三日〇四四三八五.
入月定日、二十一日一八四〇八四.
順減差、七分二四二九.

晨前夜半定星、二百二十九度五五七八五五。
十月九日乙酉夜半火星度、柳八度七七〇三。
是日丑正一刻火星晨遲末柳八度八十四分二十七秒。
晨留
中積、三百五十八日六四六九。
中星、二百二十六度三七二七。
盈厤、一百五十六日七三八八三。
盈末厤、二十五日八八九九一九。
加分、三十〇分〇九四六一六。
積度、七度四三八〇七五。
加差、七度七〇六五六八。
定積、三百六十六日三五三四六八。
定日、四十八日四三三〇六八。
加時定星、二百三十四度〇七九二六八。
入月數、三百八十九日七五五七九九。

月數、一十三。　入十一月。
入月已來日、五日八五八〇九。
十一月經朔、四十二日五七四九七八。
入月定日、四十八日四三三〇六八。
順減差、一十六分四五六五。
晨前夜半定星、二百三十三度九一四七〇三。
十一月七日壬子夜半。火星度、星初度一十二分七二。
是日巳正一刻。火星晨留。星初度二十九分一十七秒。

晨退

中積、三百六十六日六四六九。
定積、三百七十四日三五四六八。
定日、五十六日四三三〇六八。
入月數、三百九十七日七五五七九九。
月數、十三。　入十一月。
入月已來日、一十三日八五八〇九。

入月定日、五十六日四十三分三〇六八。
晨前夜半定星、二百三十四度〇七九二六八。
十一日庚申日巳正一刻。火星晨退。星初度二十九分一十七秒。

夕退

中積、三百九十五日六一一四。
中星、二百一十七度七一五九五。
盈厤、一百六十三日二〇二〇八。
盈末厤、一十九日四二六六六。
加分、二十九分七六八一二六。
積度、五度六四四七一八。
加差、五度七七一七二九。
定積、四百〇一日三八三一二九。
定日、二十三日四六二七二九。
加時定星、二百二十三度四八七六七九。
入月數、四百二十四日七八五四六。

月數、一十四。　入十二月。
入月已來日、一十一日三五七一五八。
十二月經朔、一十二日一〇五五七一。
入月定日、二十三日四六二七二九。
退加差、二十〇分三六。
晨前夜半定星、二百二十三度六九一二七九。
十二月丁亥日夜半火星度、柳二度九〇三七。
是日午初初刻火星夕退柳二度七十〇分〇一秒。
夕留
中積、四百二十四日五七五九。
中星、二百〇九度〇五九二。
盈厤、一百六十九日六六五三三。
盈末厤、一十二日九六三四一九。
加分、二十九分六一九五四四。
積度、三度五六八三二二。

加差、三度八五三六七八。
定積、四百二十八日四二九五七八。
定日、五十〇日五〇九一七八。
加時定星、二百一十二度九一二八七八。
入月數、四百五十一日八三一九〇九。
月數、十五。　入次年正月。
入月已來日、八日八七三〇一四。
庚子年正月經朔、四十一日六三六一六四。
入月定日、五十〇日五〇九一七八。
退加差、二十二分四〇三八。
晨前夜半定星、二百一十三度一三六九一六。
正月甲寅日夜半火星度、井二十五度四八九四一六。
是日午正初刻火星夕留井二十五度二十六分五十三秒。
夕遲初
中積、四百三十二日五七五九。

定積、四百三十六日四二九五七五。
定日、五十八日五〇九一七八。
入月數、四百五十九日八三一九〇九。
月數、十五。　入正月。
入月已來日、一十六日八七三。
入月定日、五十八日五〇九一七八。
庚子年正月壬戌日午正初刻火星夕遲初。井二十五度二十六分五十三秒。
夕遲末
中積、四百六十一日五七五九。
中星、二百一十五度二五九二。
盈厤、一百七十五日四三五三三。
盈末厤、七日一九三四一九。
加分、二十九分六六六五九四。
積度、二度〇八六四四四。
加差、二度一四三八二五。

定積、四百六十三日七一九七二五。
定日、二十五日七九九三二五。
加時定星、二百一十七度四〇三〇二五。
入月數、四百八十七日一二二〇五六。
月數、十六。　入二月。
入月已來日、一十四日六三二五六八。
二月經朔、一十一日一六六七五七。
入月定日、二十五日七九九三二五。
順減差、三十〇分三七四三。
晨前夜半定星、二百一十七度〇九九二八二。
二月己丑日夜半火星度、井二十九度四五一七。
是日亥初初刻火星夕遲末井二十九度七十五分五十五秒。
夕次疾初
中積、五百〇〇日五七五九。
中星、二百三十二度九七九二。

縮初厤、九日二八六五八。
加分、二十九分六三二四五六。
積度、二度六七九五八。
減差、二度七六四五六八。
定積、四百九十七日九三〇二一九。
定日、初日〇十〇刻九十八分一九。
加時定星、二百三十〇度二一四六三二。
入月數、五百二十一日三三二五五。
月數、十七。　入三月。
入月已來日、一十九日三一六四六九。
三月經朔、四十〇日六九七三五。
入月定日、六十〇日〇〇九八一九。
順減差、六十五秒一八七三。
晨前夜半定星、二百三十〇度〇八四四。
三月甲子日夜半火星度、柳九度四二〇九。

是日子初正刻。火星夕次疾初。柳九度四二七一三二。

夕次疾末

中積、五百四十七日五七五九。

中星、二百六十〇度〇一九二。

縮初厤、三十四日四三六五八。

加分、三十〇分九二九〇〇六。

積度、一十〇度一七六九〇二。

減差、一十〇度三一一七三二。

定積、五百三十七日二六四一六七。

定日、三十九日三四三七六七。

加時定星、二百四十九度七〇七四六七。

入月數、五百六十〇日六六六四九八。

月數、十八。　入四月。

入月已來日、二十九日一一五八二四。

四月經朔、一十〇日二二七九四三。

入月定日、三十九日三四三七六七。
順減差、二十一分三一三五五四。
晨前夜半定星、二百四十九度四九四三三一。
五月癸卯朔夜半火星度、張九度三九六八三一。
是日辰正一刻火星夕次疾末張九度六十〇分九十九秒。

夕疾初

中積、六百〇〇日五七五九。
中星、二百九十四度一七九二。
縮初厤、六十六日二〇六五八。
加分、二十二分七〇七三三八。
積度、一十八度六五四八〇三。
減差、一十八度七〇一七一二。
定積、五百八十一日八七四一八八。
定日、二十三日九五三七八八。
加時定星、二百七十五度四七七四八七。

入月數、六百〇五日二七六五一八。
月數、二十。　入六月。
入月已來日、一十四日六六四六五九。
六月經朔、九日二八九一二九。
入月定日、二十三日九五三七八八。
順減差、六十三分九〇三七九六。
晨前夜半定星、二百七十四度八三八四四九。
六月丁亥日夜半。火星度、翼一十六度九五〇九。
是日亥正三刻。火星夕疾初。翼一十七度五八九九。
夕疾末
中積、六百五十七日五七五九。
中星、三百三十三度二五九二。
縮初厤、一百〇二日五四六五八。
加分、九分三五一八〇六。
積度、二十四度六九〇五九五。

減差、二十四度七四一七五四。
定積、六百三十二日八三四一四二。
定日、一十四日九一三七四二。
加時定星、三百〇八度五一七四四五。
入月數、六百五十六日二三六四七三。
月數、二十二。　入八月。
入月已來日、六日五六三四二七。
八月經朔、八日三五〇三一五。
入月定日、一十四日九一三七四二。
順減差、六十三分九六一九。
晨前夜半定星、三百〇七度八七七八二六。
八月戊寅夜半火星度、角一十一度一五〇三二六。
是日亥初三刻火星夕疾末角一十一度七十八分九十九秒。
夕伏
中積、七百一十六日五七五九。

中星、三百七十五度〇五九二.
縮厤、一百四十一日四一六五八.
縮末厤、四十一日二一二一六九.
加分、二十五分三五四二五八.
積度、二十三度〇八六一一.
減差、二十三度一三九九〇四.
定積、六百九十三日四三五九九六.
定日、一十五日五一五五九六.
加時定星、三百五十一度九一九二九五.
入月數、七百一十六度八三八三二七.
月數、二十四.　入十月.
入月已來日、八日一〇四〇九五.
十月經朔、七日四一一五〇一.
入月定日、一十五日五一五五九五.
順減差、四十七分二三二八四.

晨前夜半定星、三百五十一度四四六九六。
十月己卯夜半火星度、尾四度二一九四六七。
是日午正一刻火星夕伏尾四度一十一分七十九秒。
火星夕次疾初三月入柳度授時推甲子日大統、癸亥。非。夕疾初六月入翼度授時推丁亥日大統、戊子。非。

古今律厤考卷五十三

厤法

土星

合伏

前合伏、九十〇日四六二七。

後合伏、二百八十七日六二八九。

中星、二百九十二度三五四七。

盈厤、一百一十六日六三二六八六。

盈末厤、六十五日九九六〇六四。

加分、六分一二九七二五。

積度、七度三三四五九六七五。

加差、七度三九五六五二。

定積、二百九十五日〇二四五五二。

定日、三十七日一〇四一五二。

加時定星、二百九十九度七五〇六五二。

入月數、三百一十八日四二六八八三。

月數、十。　入八月。

入月已來日、二十三日一二〇九五三。

八月經朔、一十三日九八三一九九。

順減差、一分二四九八。

晨前夜半定星、二百九十九度七三八一五四。

八月辛丑日夜半。土星度、角三度〇一〇六五四。

是日丑正二刻。土星合伏。井三度〇二三一五二。

晨疾

中積、三百〇八日〇二八九。

中星、二百九十四度七五四七。

盈厤、一百一十八日一二二六八六。

盈末厤、六十四日五〇六〇六四。

加分、六分三三二一三九。

積度、七度二七一三七五三六。
加差、七度三〇三四二。
定積、三百一十五日三三二三二。
定日、五十七日四一一九二。
加時定星、三百〇二度〇五八一二。
入月數、三百三十八日七三四六五一。
月數、十一。　入九月。
入月已來日、一十三日八九八一二八。
九月經朔、四十三日五一三七九二。
順減差、四分五三一一二。
晨前夜半定星、三百〇二度〇一二八〇八。
九月辛酉日夜半土星度、角五度二八五三。
是日巳初三刻土星晨疾角五度三十三分〇六秒。
晨次疾
中積、三百三十九日〇二八九。

中星、二百九十八度一五四七.
盈厤、一百二十〇日二三二六八六.
盈末厤、六十二日三九六〇六四.
加分、六分七〇一八七三.
積度、七度一三九二二八〇八.
加差、七度一六五七七一.
定積、三百四十六日一九四六七一.
定日、二十八日二七四二七一.
加時定星、三百〇五度三二〇四七一.
入月數、三百六十九日五九七〇〇二.
月數、十二.　入十月.
入月已來日、一十五日二二九八八七.
十月經朔、一十三日〇四四三八五.
順減差、二分七四二七.
晨前夜半定星、三百〇五度二九三〇四四.

十月壬辰日夜半土星度、角八度五六五五四四。
是日卯正二刻土星晨次疾角八度五十九分二十九秒。

晨遲

中積、三百六十八日〇二八九。
中星、三百〇〇度九〇四七。
盈厤、一百二十一日九四二六八六。
盈末厤、六十〇日五八六〇六四。
加分、七分〇七四八一五。
積度、六度九九五八八。
加差、七度〇四一〇五。
定積、三百七十五日〇六九九五。
定日、五十七日一四九五五。
加時定星、三百〇七度九四五七五。
入月數、三百九十八日四七二二七一。
月數、十三。　入十一月。

入月已來日、一十四日五七四五七二。
十一月經朔、四十二日五七四九七八。
順減差、一分一九六四。
晨前夜半定星、三百〇七度九三三七八六。
十一月辛酉夜半。土星度、角十一度二十〇分六二八六。
是日寅初四刻。土星晨遲。角十一度二十一分八十二秒。

晨留

中積、三百九十四日〇二八九。
中星、三百〇二度四〇四。
盈厤、一百二十二日七七二六八六。
盈末厤、五十九日八五六〇六四。
加分、七分二五八七三九。
積度、六度九二七〇〇〇六一。
加差、六度九八九一四。
定積、四百〇一日〇一八〇四。

定日、二十三日〇九七六四。
加時定星、三百〇九度三九三一四。
入月數、四百二十四日四二〇三七一。
月數、十四。　入十二月。
入月已來日、一十〇日九九二〇六九。
十二月經朔、一十二日一〇五五七一。
順減差、七十八秒一一。
晨前夜半定星、三百〇九度三八五三二九。
十二月丁亥日夜半、土星度、角十二度六五七八。
是日丑初一刻、土星晨留、角十二度六十六分五十六秒。

晨退

中積、四百二十四日〇一八九。
定積、四百三十一日〇一八〇四。
定日、五十三日〇九七六四。
入月數、四百五十四日四二〇三七一。

月數、十五。　入庚子年正月。

入月已來日、一十一日四六一四七六。

庚子正月經朔、四十一日六三六一六四。

正月丁巳日丑初一刻。土星晨退角十二度六十六分五十六秒。

夕退

中積、四百七十六日六七四七。

中星、二百九十八度七七九二五。

盈厤、一百二十三日〇五七二三六。

盈末厤、五十九日五七一五一四。

加分、七分二五八七三九。

積度、六度九二七〇〇〇六一。

加差、六度九六八四八五。

定積、四百八十三日六四三一八五。

定日、四十五日七二二七八五。

加時定星、三百〇五度七四七七三五。

入月數、五百〇七日〇四五五一六。
月數、十七。　入三月。
入月已來日、五日〇二五四三五。
三月經朔、四十〇日六九七三五。
退加差、七分二二七七。
晨前夜半定星、三百〇五度一二〇〇一二。
三月己酉日夜半土星度、角九度〇九三五。
是日酉初一刻土星夕退角九度〇二分一十二秒。
夕留
中積、五百二十九日三二〇五。
中星、二百九十五度一五三八。
盈厤、一百二十三日三四一七八六。
盈末厤、五十九日二八六九六四。
加分、七分二五八七三九。
積度、六度九二七〇〇〇六一。

加差、六度九四六五八三。
定積、五百三十六日二六七〇八三。
定日、三十八日三四六六八三。
加時定星、三百〇二度一〇〇三八三。
入月數、五百五十九日六六九四一四。
月數、十八。　入四月。
入月已來日、二十八日一一八七四。
四月經朔、一十〇日二二七九四三。
退加差、三分四六六八。
晨前夜半定星、三百〇二度一三五〇五一。
四月壬寅日夜半土星度、角五度四〇七五。
是日辰正一刻土星夕留角五度三十七分二十八秒。
夕遲
中積、五百五十九日三二〇五。
定積、五百六十六日二六七〇八三。

定日、八日三四六六八三。
入月數、五百八十九日六六九四一四。
月數、十九。　入五月。
入月已來日、二十八日五八八一四七。
五月經朔、三十九日七五八五三六。
六月壬申朔辰正一刻。土星夕遲角五度三十七分二十八秒。

夕次疾

中積、五百八十五日三二〇五。
中星、二百九十六度六五三八。
盈厤、一百二十四日一七一七八六。
盈末厤、五十八日四五六九六四。
加分、七分四四〇九六五。
積度、六度八五二五九〇九六。
加差、六度八八七五三六。
定積、五百九十二日二〇八〇三六。

定日、三十四日二八七六三六。
加時定星、三百〇三度五四一三三六。
入月數、六百一十五日六一〇三六七。
月數、二十。　入六月。
入月已來日、二十四日九九八五〇七。
六月經朔、九日二八九一二九。
順減差、二十三秒〇一。
晨前夜半定星、三百〇三度五三九〇三五。
六月戊戌日夜半。土星度、角六度八一一五。
是日卯正三刻。土星夕次疾。角六度八十一分三十八秒。
夕疾
中積、六百一十四日三二〇五。
中星、二百九十九度四〇三八。
盈厤、一百二十五日八八一七八六。
盈末厤、五十六日七四六九六四。

加分、七分八〇〇〇三二。
積度、六度六九八三七二八。
加差、六度七五六六三六。
定積、六百二十一日〇七七一三六。
定日、三日一五六七三六。
加時定星、三百〇六度一六〇四三六。
入月數、六百四十四日四七九四六七。
月數、二十一。　入七月。
入月已來日、二十四日三三七〇一四。
七月經朔、三十八日八一九七二二。
順減差、一分五六七三。
晨前夜半定星、三百〇六度一四四七六三。
七月丁卯日夜半土星度、角九度四一七二。
是日寅初三刻土星夕疾、角九度四十三分三十九秒。

夕伏

中積、六百四十五日三二〇五。
中星、三百〇二度八〇三八。
盈厤、一百二十七日九九一七八六。
盈末厤、五十四日六三六九六四。
加分、八分一五二八八九。
積度、六度二三七〇六九三六。
加差、六度二八九。
定積、六百五十一日六〇九五。
定日、三十三日六八九一。
加時定星、三百〇九度〇九二八。
入月數、六百七十五日〇一一八三一。
月數、二十二。　入八月。
入月已來日、二十五日三三八七八五。
八月經朔、八日三五〇三一五。
順減差、七分五八〇一。

晨前夜半定星、三百〇九度〇一六九九九。
八月丁酉夜半土星度、角十二度二八九四。
是日申正二刻土星夕伏角十二度三十六分五十三秒。

古今律厤考卷五十四

厤法

金星

合伏

前合伏、五百二十二日〇三五二.
後合伏、六十一日八一七四.
中星、六十六度五四三二.
盈初厤、六十八日九一五九.
加分、一分五三〇二三二.
積度、一度九四七五二一六.
加差、一度九六一〇六七.
定積、六十三日七七八四六七.
定日、四十五日八五八〇六七.
加時定星、七十〇度四五一三〇四.

入月數、八十七日一八〇七九八。
月數、二。　入正月。
入月已來日、二十八日一一九六一二。
正月經朔、一十七日七三八四五五。
順減差、一度〇九四〇三五。
晨前夜半定星、六十九度三五七二七。
正月己酉日夜半金星度、危九度二六九七。
是日戊正二刻金星合伏、危一十〇度三十六分三十八秒。

夕疾初

中積、一百〇〇日八一七四。
中星、一百一十六度〇四三二。
盈厤、一百一十六日五五五九。
盈末厤、六十六日〇七二八五。
加分、一分六四四四五四。
積度、一度九一四七二九九六。

加差、一度九一五九二七。
定積、一百〇二日七三三三二七。
定日、二十四日八一二九二七。
加時定星、一百一十九度八七五〇五四。
入月數、一百二十六日一三五六五八。
月數、四。　入三月。
入月已來日、八日〇一三二八六。
三月經朔、一十六日七九九六四一。
順減差、一度〇二八三五二。
晨前夜半定星、一百一十八度八四六七〇二。
三月戊子日夜半金星度、奎一十五度一四八二〇二。
是日戊初三刻金星夕疾初、奎一十六度一十六分五十五秒。
夕疾末
中積、一百五十二日八一七四。
中星、一百八十一度五四三二。

盈厤、一百七十九日五九五九。
盈末厤、三日〇三二八五。
加分、三分五一〇二六二。
積度、一十〇分五四二六六六。
加差、〇度一十〇分六五七九。
定積、一百五十二日九二三九七九。
定日、一十五日〇〇三五七九。
加時定星、一百八十一度七五六三五八。
入月數、一百七十六日三二六三一。
月數、五。　入四月。　入閏四月朔日。
入月已來日、二十八日六七三三四五。
四月經朔、四十六日三三〇二三四。
順減差、四十四秒九一。
晨前夜半定星、一百八十一度七五一八六七。
閏四月朔日己卯夜半金星度、參四度三八四三。

是日子正初刻金星夕疾末參四度三十八分八十八秒。

夕次疾初

中積、三百〇一日八一七四。

中星、二百四十二度五四三二。

縮初厤、五十五日六七七一五。

加分、二分二一二二一八。

積度、一度六九八八四五五。

減差、一度七一三八二五。

定積、二百〇〇日〇七九一五。

定日、二日一五八七五。

加時定星、二百三十九度一一五五五。

入月數、二百二十一日七九二〇八一。

月數、七。　入五月。

入月已來日、十六日七六七三三。

五月經朔、四十五日三九一四二。

順減差、一十九分六〇五六。
晨前夜半定星、二百三十八度一九四九四。
五月丙寅日夜半金星度、星五度一三一九。
是日寅初三刻金星次疾初星五度三十二分八十〇秒。
夕次疾末
中積、二百四十三日八一七四。
中星、二百九十二度七九二二。
縮厤、一百〇四日〇三七一五。
縮末厤、七十八日五九一六。
加分、九十〇秒八三六二。
積度、二度〇七二七八九一六。
減差、二度〇七八一六三。
定積、二百四十一日七三九二三七。
定日、四十三日八一八八三七。
加時定星、二百八十八度六三六八七四。

入月數、二百六十五日一四一五六八、
月數、八。　入六月。
入月已來日、二十八日八九六八二四。
六月經朔、一十四日九二二〇一二。
順減差、九十四分九八五一。
晨前夜半定星、二百八十七度六八七〇二三。
六月丁未日夜半金星度、軫九度七〇九五。
是日戊初二刻金星夕次疾末軫十度六十五分九十三秒。
夕遲初
中積、二百八十二日八一七四。
中星、三百三十五度二九三二。
縮厤、一百四十四日九三七一五。
縮末厤、三十七日六九一六。
加分、二分九二〇三九六。
積度、一度二二九二七三二。

減差、一度二五一三一九。
定積、二百八十一日五六六〇八一。
定日、二十三日六四五六八一。
加時定星、三百三十二度七九〇五六二。
入月數、三百〇四日九六八四一二。
月數、十。　入八月。
入月已來日、九日六六二四八二。
八月經朔、一十三日九八三一九九。
順減差、六十五分八五九四六。
晨前夜半定星、三百三十二度一三一九六七。
八月丁亥日夜半金星度氐一十二度九七四四六七。
是日申初二刻金星夕遲初氐一十三度六十二分八十九秒。

夕遲末

中積、三百一十五日八一七四。
中星、三百六十二度二九三二。

縮厤、一百七十〇日九二七一五。
縮末厤、一十一日七〇一六。
加分、三分四五九四五四。
積度、三十八分四八二四六。
減差、三十〇分九〇七九。
定積、三百一十五日五〇八三二一。
定日、五十七日五八七九二一。
加時定星、三百六十一度六七五〇四二。
入月數、三百三十八日九一〇六五二。
月數、十一。　入九月。
入月已來日、一十四日〇七四一二九。
九月經朔、四十三日五一三七九二。
順減差、三十六分四五一一。
晨前夜半定星、三百六十一度三六五九七三。
九月辛酉日夜半金星度、尾十四度〇〇三。

是日亥初初刻。金星夕遲末尾十三度九十三分九十八秒。

夕留

中積、三百三十一日八一七四。

中星、三百六十六度五四三二。

縮厤、一百七十五日〇一七一五。

縮末厤、七日六一一六。

加分、三分四九一六二六。

積度、二十四分五五九九九。

減差、二十六分六九五四。

定積、三百三十一日五五〇四四六。

定日、一十三日六三〇〇四六。

加時定星、箕宿〇度七十六分一七八二。

入月數、三百五十四日九五二七七七。

月數、十二。　入十月。

入月已來日、五十八刻五六六一。

十月經朔、一十三日〇四四三八五。
順減差、三十九分〇六二八。
晨前夜半定星、三十七分一一五四。
十月朔丁丑日夜半金星度、箕初度三十七分一一五四。
是日申初初刻金星夕留箕初度七十六分一十七秒。

夕退

中積、三百三十六日八一七四。
定積、三百三十六日五五〇四四六。
定日、一十八日六三〇〇四六。
入月數、三百五十九日九五二七七七。
月數、十二。　入十月。
入月已來日、五日五八五六六一。
十月壬午日申初初刻金星夕退箕初度七十六分一十七秒。

夕退伏

中積、三百四十七日七六八七。

中星、三百六十二度八四四五。
縮厤、一百七十六日六〇八四五。
縮末厤、六日〇二〇三。
加分、三分四九七五五四。
積度、〇度二十一分〇六二四三二。
減差、二十一分七六三。
定積、三百四十七日五五一〇七。
定日、二十九日六三〇六七。
加時定星、三百六十二度四〇九二四。
入月數、三百七十〇日九五三四〇一。
月數、十二。　入十月。
入月已來日、一十六日五八六二八五。
退加差、三十八分四七〇八。
晨前夜半定星、三百六十二度七九三九四八。
十月癸巳日夜半。金星退尾十五度四八六四。

是日申初初刻。金星夕退伏。尾十五度一十〇分一十七秒。

合退伏

中積、三百五十三日七六八七。

中星、三百五十八度四九四五。

縮厤、一百七十八日二三八四五。

縮末厤、四日三九〇三。

加分、三分五〇六八七二。

積度、〇度一十四分〇五二九二八。

減差、一十五分四二一六。

定積、三百五十三日六一四四八四。

定日、三十五日六九四〇八四。

加時定星、三百五十八度一八六〇六八。

入月數、三百七十七日〇一六八一五。

月數、十二。　入十月。

入月已來日、二十二日六四九六九九。

退加差、五十六分九三四八。

晨前夜半定星、三百五十八度七五五四一六。

十月己亥日夜半。金星退尾十一度四四七九一六。

是日申正二刻。金星合退伏。尾十三度〇一分七十二秒。

晨退

中積、三百五十九日七六八七。

中星、三百五十四度一四四五。

縮厤、一百七十九日八六八四五。

縮末厤、二日七六〇三。

加分、三分五一二八〇六。

積度、〇度〇七分〇二九八六。

減差、〇度〇九分七〇〇六。

定積、三百五十九日六七一六八四。

定日、四十一日七五一二八四。

加時定星、三百五十三度九五〇四八八。

入月數、三百八十三日〇七刻四〇一五。
月數、十二。　入十月。
入月已來日、二十八日七六八九九。
退加差、四十五分八二八三。
晨前夜半定星、三百五十四度四〇八七七一。
十月乙巳日夜半。金星退尾七度一〇一二。
是日酉正初刻。晨退。尾六度六十四分二十九秒。

晨留

中積、三百七十〇日七二。
中星、三百五十〇度四四五八。
縮厤、一百八十一日四五九七五。
縮末厤、一日一六九。
加分、三分五一四五〇四。
積度、〇度〇三分五一五三五六。
減差、〇度〇四分一〇九三。

定積、三百七十〇日六七八九〇七。
定日、五十二日七五八五〇七。
加時定星、三百五十〇度三六三六一四。
入月數、三百九十四日〇八一二三八。
月數、十三。　入十一月。
入月已來日、一十〇日一八三五二九。
十一月經朔、四十二日五七四九七八。
退加差、四十六分二六八九。
晨前夜半定星、三百五十〇度八二六三〇三。
十一月丙辰日夜半。金星退尾三度五一八八。
是日酉正初刻。晨留。尾三度〇五分六十一秒。

晨遲初

中積、三百七十五日七二。
定積、三百七十五日六七八九〇七。
定日、五十七日七五八五〇七。

入月數、三百九十九日〇八一二三八。
月數、十三。　入十一月。
入月已來日、一十五日一八三五二九。
十一月辛酉日酉正初刻。金星晨遲初。尾三度〇五分六十一秒。

晨遲末

中積、三百九十一日七二。
中星、三百五十四度六九五八。
盈初厤、二度九二一。
加分、三分五一二八〇六。
積度、〇度〇七分〇二九八六。
加差、〇度一十〇分二六五一。
定積、三百九十一日八二二六五一。
定日、一十三日九十〇刻二十二分五。
加時定星、三百五十四度九〇一一〇二。
入月數、四百一十五日二二四九八二。

月數、十四。　入十二月。
入月已來日、一日七九六六八。
十二月經朔、一十二日一〇五五七一。
順減差、五十五分九三九三。
晨前夜半定星、三百五十四度三四一七〇七。
十二月丁丑日夜半金星度、尾七度〇三四二。
是日亥初二刻。金星晨遲末。尾七度五十九分三十六秒。

晨次疾初

中積、四百二十四日七二。
中星、三百八十一度六九五八。
盈初厤、二十八度九一一。
加分、三分一七一二。
積度、〇度九十五分三三六四一六。
加差、〇度九十八分二二五八。
定積、四百二十五日七〇二二五八。

定日、四十七日七八一八五八。
加時定星、一十八度四〇二八一六。
入月數、四百四十九日一〇四五八九。
月數、十五。　入庚子年正月。
入月已來日、六日一四五六九四。
庚子正月經朔、四十一日六三六一六四。
順減差、七十九分七四九五。
晨前夜半定星、一十七度六〇五三二一。
正月辛亥日夜半金星度、斗八度〇一五三。
是日酉正三刻金星晨次疾初斗八度八十五分二十八秒。

晨次疾末

中積、四百六十三日七二。
中星、四百二十四度一九五八。
盈初厤、六十九度八一一。
加分、一分四七一八五二。

積度、一度九六二三五四四八。
加差、一度九七四二九一。
定積、四百六十五日六九四二九一。
定日、二十七日七七三八九一。
加時定星、六十二度七八六八八二。
入月數、四百八十九日〇九六六二二。
月數、十六。　入二月。
入月已來日、一十六日六〇七一三四。
二月經朔、一十一日一六六七五七。
順減差、八十九分七七一三。
晨前夜半定星、六十一度八八九一六九。
二月辛卯日夜半金星度、危一度八〇一六。
是日酉正二刻金星晨次疾末危二度六十九分九十三秒。

晨疾初

中積、五百〇五日七二。

中星、四百七十四度四四五八。
盈厤、一百一十八度一七一。
盈末厤、六十四度四五七七五。
加分、一分七五五一九一。
積度、一度八八〇一七四〇八。
加差、一度八八八二九七。
定積、五百〇七日六〇八二九七。
定日、九日六八七八九七。
加時定星、一百一十二度九六四八九四。
入月數、五百三十一度〇一〇六二八。
月數、十七。　入三月。
入月已來日、二十八日九九〇五四七。
三月經朔、四十〇日六九七三五。
順減差、八十四分三一六四。
晨前夜半定星、一百一十二度一二一七三。

三月癸酉日夜半。金星度、奎八度四二四二。
是日申正二刻。金星晨疾初。奎九度二十六分七十三秒。

晨疾末

中積、五百五十四日七二。
中星、五百三十五度四四五八。
盈厤、一百七十六度八八一。
盈末厤、五度七四七七五。
加分、三分五〇二六三六。
積度、〇度一十七分五五九。
加差、〇度二〇一七九一。
定積、五百五十四日九二一七九一。
定日、五十七日〇〇一三九一。
加時定星、一百七十〇度五九一八八二。
入月數、五百七十七日三二四一二二。
月數、十九。　入五月。

入月已來日、一十六日二四二八五五。
五月經朔、三十九日七五八五三六。
順減差、一秒七四。
晨前夜半定星、一百七十〇度五七一七〇八。
五月辛酉夜半金星度、畢九度七七四二。
是日子正初刻金星晨疾末畢九度七十七分三十三秒。

晨伏

中積、六百〇六日七二。
中星、六百〇〇度九四五八。
縮初厤、五十七度二九二二五。
加分、二分一一六五一一六。
積度、一度七四二六一五四。
減差、一度七四八八〇一。
定積、六百〇四日九七一一九九。
定日、四十七日〇五〇七九九。

加時定星、二百三十九度一八五九〇二。
入月數、六百二十八度三七三五三。
月數、二十一。　入七月。
入月已來日、八日二三一〇七七。
七月經朔、三十八日八一九七二二。
順減差、六十四秒二六。
晨前夜半定星、二百三十九度一七九四。
七月辛亥夜半金星度、星五度三九一九。
是日丑初初刻金星晨伏星五度三十九分八十四秒。

古今律厤考卷五十五

厤法

水星

合伏

前合伏、一百〇九日三一一二。

後合伏、六日五六四八。

中星、一十一度二九〇六。

縮初厤、二十四日五八六七五。

加分、三分五一六九七四。

積度、〇度八九八五一七七六。

減差、一度〇一九一五三。

定積、五日五四五六四七。

定日、四十七日六二五二四七。

加時定星、八度二三三一四一。

入月數、空。
月數、空。　入本月。
入月已來日、二十八日九四七九七八。
十一月經朔、一十八日六七七二六九。
順減差、一度三四七九〇七。
晨前夜半定星、六度八八五二三四。
十一月辛亥日夜半水星度、箕六度八八五二。
是日申初初刻水星合伏箕八度二十三分三十一秒。

夕疾

中積、二十四日三一四八。
中星、四十五度五四〇六。
縮初厤、五十三日六六六七五。
加分、二分四一四五七八。
積度、一度七八四〇七八五八。
減差、一度八〇〇三一九。

定積、二十二日五一四四八一。
定日、四日五九四〇八一。
加時定星、四十〇度一三九六四三。
入月數、四十五日九一六一二。
月數、一。　入本年十二月。
入月已來日、一十六日三八六二一九。
十二月經朔、四十八日二〇七八六二。
順減差、一度〇一一二五七。
晨前夜半定星、三十九度一二八三八六。
十二月戊辰日夜半水星度、牛五度〇六八三。
是日未正一刻水星夕疾牛六度〇七分九十六秒。
夕遲
中積、三十九日三一四八。
中星、六十六度九二〇六。
縮初厤、七十一日八二六七五。

加分、一分四〇八八八。
積度、二度一三八八七七。
減差、二度一五〇四八一。
定積、三十七日一六四三一九。
定日、一十九日二四三九一九。
加時定星、六十〇度四六九一五七。
入月數、六十〇日五六六六五。
月數、二。　入己亥年正月。
入月已來日、一日五〇五四六四。
正月經朔、一十七日七三八四五五。
順減差、〇度二十七分九八二三。
晨前夜半定星、六十〇度一八九三三四。
正月癸未日夜半水星度、危初度一〇一八。
是日卯初三刻水星夕遲危初度三十八分一十六秒。
夕留

中積、五十一日三一四八。
中星、七十七度〇四〇六。
縮初厤、八十〇日四一六七五。
加分、七十八秒七二五四。
積度、二度二四一一二。
減差、二度二四四四〇一。
定積、四十九日〇七〇三九九。
定日、三十一日一四九九九九。
加時定星、七十〇度三〇七三九七。
入月數、七十二日四七二七三。
月數、二。　入正月。
入月已來日、一十三日四一一五四四。
順減差、〇度一十七分二〇六九。
晨前夜半定星、七十〇度一三五三二八。
正月乙未日夜半水星度、危一十〇度〇四七八。

是日寅初二刻。水星夕留。危十度二十一分九十八秒。

夕退伏

中積、五十三日三一四八。

中星、六十九日二二八六。

縮初厤、八十二日五二四七五。

加分、六十五秒〇六九六。

積度、二度二五六一三六五二。

減差、二度二五九五五一。

定積、六十二日二四三二四九。

定日、四十四日三二二八四九。

加時定星、六十二度四四九九四七。

入月數、八十五日六四五五八。

月數、二。　入正月。

入月已來日、二十六日五八四三九四。

退加差、〇度三十三分四〇一九。

晨前夜半定星。六十二度七八三九六六。
正月戊申日夜半。水星退危二度六九六四。
是日辰初三刻。水星合退伏。危二度二十六分二十四秒。大統誤作己酉。

晨留

中積、七十五日六九〇八。
中星、六十一日四一六六。
縮初厤、八十四日六三二七五。
加分、四十九秒〇七五四。
積度、二度二六八二〇四九六。
減差、二度二七一三五四。
定積、七十三日四一九四四六。
定日、五十五日四九九〇四六。
加時定星、五十四度六〇二五三八。
入月數、九十六日八二一七七七。
月數、三。　入二月。

入月已來日、八日二二九九九八。
二月經朔、四十七日二六九〇四八。
退加差、〇度五十一分六三一四。
晨前夜半定星、五十五度一一八八五二。
二月己未日夜半水星退虛四度〇三八八。
是日午初四刻水星晨留虛三度五十二分二十五秒。

晨遲

中積、七十七日六九〇八。
定積、七十五日四一九四四六。
定日、五十七日四九九〇四六。
入月數、九十八日八二一七七七。
月數、三。　入二月。
入月已來日。一十〇日二二九九九八。
二月辛酉日午初四刻水星晨遲虛三度五十二分二十五秒。

晨疾

中積、八十九日六九〇八。
中星、七十一度五三六六。
縮厤、九十三日二二二七五。
縮末厤、八十九日四〇六。
加分、一十〇秒一〇九四。
積度、二度二八五〇三四〇六。
減差、二度二八五四四五。
定積、八十七日四〇五三五五。
定日、九日四八四九五五。
加時定星、六十四度六八〇二六五。
入月數、一百一十〇日八〇七六八六。
月數、三。　入二月。
入月巳來日、二十二日二一五九〇七。
順減差、〇度五十五分六二四。
晨前夜半定星、六十四度一二四〇二五。

二月癸酉日夜半。水星度、危四度〇三六五。
是日未初二刻。水晨疾。危四度五十九分二十七秒。
晨伏
中積、一百〇四日六九〇八。
中星、九十二度九一六六。
縮厤、一百一十一日三八二七五。
縮末厤、七十一日二四六。
加分、一分四〇四八八八。
積度、二度一三八八七七八四。
減差、二度一四二三三四。
定積、一百〇二日五四八四六六。
定日、二十四日六二八〇六六。
加時定星、八十六度四八八五九八。
入月數、一百二十五日九五〇七九七。
月數、四。　入三月。

入月已來日、七日八二八四二五。
三月經朔、一十六日七九九六四一。
順減差、一度〇六九八四七。
晨前夜半定星、八十五度四一八七五一。
三月戊子日夜半。水星度、危九度三八一二。
是日申初初刻。水星晨伏。危十度四十五分一十秒。
右五星依授時算有誤。應改者。見歷原。

古今律厤考卷五十六

厤法　五星立成

木盈縮積日	加分	積度
初日	一十〇分八八八七五七二〇	空
一日	一十〇分八一六一一七二	〇度一十〇分八八八七五七二〇
二日	一十〇分七六九五六二	〇度二十一分六八四六六八四八
三日	一十〇分七八八〇八四六	〇度三十二分四五四四二一〇
四日	一十〇分六四三九六九	〇度四十三分一五三〇四八
五日	一十〇分五九四九九二〇	〇度五十三分八〇七〇〇〇七
六日	一十〇分五三一七二〇	〇度六十四分三九一九二八

七日	一十〇分四六四三六八	〇度七十四分九二三六四八
八日	一十〇分四〇二八四五	〇度八十五分三九八〇〇六
九日	一十〇分三四七一六〇	〇度九十五分〇八〇八〇四二
十日	一十〇分二七七三二四	一度〇六分一〇四〇二〇八
十一日	一十〇分二三〇三二七	一度一十六分四一五三二七
十二日	一十〇分一三五一六八	一度二十六分六二八六四四
十三日	一十〇分六八二〇八四	一度三十六分七六三八〇三
十四日	九分九十九秒六六三六六	一度四十六分八三六六四一
十五日	九分九十二秒三五七二	一度五十六分八二三〇〇八
十六日	九分八十四秒九〇九二	一度六十六分七五八七二一
十七日	九分七十七秒三一九六	一度七十六分六〇九六四〇

十八日	九分六十九秒 八五 四八	一度八十六分 一三 六七 〇四
十九日	九分六十一秒 五七 六一	一度九十六分 〇〇 四七 四〇
二十日	九分五十三秒 一七 二〇	二度〇五分六 〇八 〇七 一二
二十一日	九分四十五秒 五五 二四	二度一十五分 二二 一二 二四
二十二日	九分三十七秒 七二 六四	二度二十四分 六六 六九 四四
二十三日	九分二十八秒 八八 四〇	二度三十四分 一〇 四五 〇二
二十四日	九分二十〇秒 七二 六二	二度四十三分 二三 二四 四〇
二十五日	九分一十一秒 五五 二〇	二度五十二分 五五 〇四 〇二
二十六日	九分〇二秒 一六 二四	二度六十一分 五六 五五 二七
二十七日	八分九十三秒 五六 六三	二度七十〇分 九六 六八 四三
二十八日	八分八十四秒 八四 四八	二度七十九分 三六 二二 〇〇

二十九日	八分七十五秒九一 六九	二度八十八分一四 〇六 四五
三十日	八分六十五秒九七 二六	二度九十七分二一 〇七
三十一日	八分五十六秒七一 二九	三度〇五分八九七 二四 八
三十二日	八分四十六秒三四 六八	三度一十四分八四 六三 四六
三十三日	八分三十六秒八六 四二	三度二十二分七九 〇〇 〇一
三十四日	八分二十六秒一六 六三	三度三十一分九二 八六 四七
三十五日	八分一十六秒三四 二九	三度三十九分三五 〇三 〇四
三十六日	八分〇六秒三二 二一	三度四十七分二六 三九 二九
三十七日	七分九十五秒一七 六九	三度五十五分三七 六六 四一
三十八日	七分八十五秒八二 四二	三度六十三分二七 八一 〇九
三十九日	七分七十四秒三五 六二	三度七十一分五五 六七 四一

四十日　七分六十三秒六七二　三度七十九分三一八〇六〇

四十一日　七分五十二秒六八九二　三度八十六分九五七二

四十二日　七分四十一秒五五九六　三度九十四分四八四六四〇

四十三日　七分三十〇秒二八八四　四度〇一分八九六六〇〇

四十四日　七分一十八秒八七五六　四度〇九分一九八四四九

四十五日　七分〇七秒三二一二　四度一十六分三八七〇〇七

四十六日　六分九十五秒六二五二　四度二十三分四六九一二〇

四十七日　六分八十三秒七八七六　四度三十〇分一四一六四七

四十八日　六分七十一秒八八八四〇　四度三十七分二五四〇五五

四十九日　六分五十九秒六八七六　四度四十三分一九七二四三

五十日　六分四十七秒四二五二　四度五十〇分五七〇〇〇

五十一日	六分三十五秒一〇二二	四度五十七分二〇五四四二
五十二日	六分二十二秒五四六七	四度六十三分三九四四〇四
五十三日	六分〇九秒七八八四	四度六十九分六一九二二〇
五十四日	五分九十六秒九九九六	四度七十五分一七〇一四七
五十五日	五分八十三秒九九九二	四度八十一分六八七〇六〇
五十六日	五分七十〇秒八七七二	四度八十七分五五九二二六
五十七日	五分五十七秒六二三六	四度九十三分一五三五六四
五十八日	五分四十四秒二二八四	四度九十八分八一六〇一〇
五十九日	五分三十〇秒六九一六	五度〇四分二五三八八四
六十日	五分一十七秒〇一三二	五度〇九分五六〇〇〇八
六十一日	五分〇三秒一三三九二	五度一十四分七三九三二〇

六十二日　四分八十九秒一二三六

六十三日　四分七十五秒八一四二

六十四日　四分六十〇秒三八六八

六十五日　四分四十六秒七四二九

六十六日　四分二十一秒九九二六

六十七日　四分一十七秒九二六九

六十八日　四分〇二秒八四四八

六十九日　三分八十七秒五五六三

七十日　三分七十二秒一四二四

七十一日　三分五十七秒五二二〇

七十二日　三分四十一秒七八六二

五度一十九分八七六六四二

五度二十四分一六八五〇五

五度二十九分四四六〇四六

五度三十四分三〇〇一〇五

五度三十八分二四七八二〇

五度四十二分九七六九四九

五度四十六分九九六七〇二

五度五十〇分八九四九四七

五度五十四分二八〇七〇三

五度五十八分六五一九二七

五度六十二分六一六六六九

七十三日	三分二十六秒 三八 四〇	五度六十五分 九五 四八 〇七
七十四日	三分一十〇秒 六七 四六	五度六十八分 〇八 二五 四一
七十五日	二分九十四秒 八五 四二	五度七十一分 九五 〇五 〇七
七十六日	二分七十八秒 九一 〇二	五度七十四分 九九 五〇 二五
七十七日	二分六十二秒 八五 一六	五度七十七分 六九 九六 四四
七十八日	二分四十六秒 五八 四八	五度八十〇分 三一 二二 〇三
七十九日	二分三十〇秒 二九 一六	五度八十二分 七〇 八〇 四九
八十日	二分一十三秒 七九 〇二	五度八十五分 〇二 九〇 〇一
八十一日	一分九十七秒 〇七 五二	五度八十七分 二二 二九 二八
八十二日	一分八十〇秒 二三 六六	五度八十九分 一八 九六 八四
八十三日	一分六十三秒 三八 二四	五度九十一分 〇五 〇〇 〇一

八十四日	一分四十六秒一六二五	五度九十二分七八四六三四
八十五日	一分二十九秒三〇二三	五度九十四分三〇〇九七
八十六日	一分一十一秒三二六七	五度九十五分六三三八二七
八十七日	九十四秒一六七一	五度九十六分三六〇五四
八十八日	七十六秒五四二八	五度九十七分〇八四四〇六
八十九日	五十八秒七六四三	五度九十八分三六一一四
九十日	四十〇秒八二一七	五度九十八分八〇九〇七八
九十一日	二十二秒七二四九	五度九十九分九七二〇二六
九十二日		五度九十九分四六四三四

木星盈縮一理

火盈初積日	加分	積度

初日	一日	二日	三日	四日	五日	六日	七日	八日	九日	十日
八十七分三四六六四四八	八十五分七七七九九九二	八十四分〇二三四四〇	八十二分〇七〇七〇二二	八十一分九〇三六四六	七十九分六四〇三六八	七十七分〇八八一八七	七十六分三二八〇〇二	七十四分四五八九八二四	七十二分三九九九四三	七十一分一三一九一六九

空

〇度八十七分三四六六四四八	一度七十三分二一六四二四一	二度五十七分一四九八四四五	三度四十〇分二一六八一六七	四度二十一分一五七五五〇四	五度〇一分一五九二六七	五度七十九分八四〇〇四〇九	六度五十五分二二一二二四二	七度二十九分七六八〇〇六六	八度〇二分八〇〇〇〇〇二

十一日	六十九分八六四一八一	八度七十四分一二一九九六
十二日	六十八分二九三九〇〇	九度四十四分〇八一六四〇
十三日	六十六分六一五四七二	一十〇度一十二分二八四五一
十四日	六十五分〇一九〇四〇	一十〇度七十八分八九八九六
十五日	六十三分五八二七九六	一十一度四十三分九一八〇〇九
十六日	六十一分九四七五六八	一十二度〇七分五九一七六八
十七日	六十〇分四八二五〇九	一十二度六十九分九四四三四五
十八日	五十八分八〇九五二〇	一十三度二十九分九二二八四五
十九日	五十七分三〇五六四七	一十三度八十八分八三一三六
二十日	五十五分八八三八六〇	一十四度四十六分一四七〇〇二
二十一日	五十四分三五一一八一	一十五度〇二分〇二八〇六三

二十二日	五十二分	七九九八 九六〇	一十五度五十六分	三一四 八〇四
二十三日	五十一分	二二 一九 二三	一十六度〇九分	一一 七六 四三
二十四日	四十九分	七九 二七 四四	一十六度六十〇分	四〇 九七 六六
二十五日	四十八分	三 一四 二六	一十七度一十〇分	二〇 二五 〇一
二十六日	四十六分	八八 一二 六八	一十七度五十八分	五〇 三九 六三
二十七日	四十五分	三三 三二 〇八	一十八度〇五分	三 二二 四〇
二十八日	四十三分	八六 六六 二二	一十八度五十〇分	六五 五四 四八
二十九日	四十二分	四 七 三〇 四一	一十八度九十四分	五 一二 六五
三十日	四十〇分	九 六四 五三 六	一十九度三十六分	九九 〇二 〇六
三十一日	三十九分	四 三九 八二	一十九度七十七分	八 五七 五〇 六
三十二日	三十八分	〇 九四 三七 〇	二十〇度一十七分	三六 九四 四二

三十三日	三十六分二八	六一〇二	二十〇度五十五分八七
三十四日	三十五分四四	一七九四	四一〇四
三十五日	三十三分四一	七五五六	二十〇度九十二分一五
三十六日	三十二分一九	三三八八	二〇二一六
三十七日	三十〇分七九	九二〇七	二十一度二十七分六〇
三十八日	二十九分一九	五二二四	二〇〇〇
三十九日	二十八分四〇	一二四七	二十一度六十〇分〇一
四十日	二十六分四二	七三六七	九一五六六
四十一日	二十五分二五	三五八四	二十一度九十三分二一
四十二日	二十三分九〇	九七〇七	二九四四
四十三日	二十二分三五	六〇二八	二十二度二十四分〇〇
			二〇二四
			二十二度五十三分一九
			七四六六
			二十二度八十一分六〇
			八七〇三
			二十三度〇八分〇二
			六二一六
			二十三度三十三分二八
			九六八四
			二十三度五十七分一八
			九四八四

四十四日	二十一分 六一二四四五	二十三度八十〇分 五五五三六一	九七六
四十五日	一十九分 六八八八六九	二十四度〇一分七 五九〇七一	
四十六日	一十八分 五五五四六八〇	二十四度二十一分 八六三六八六	
四十七日	一十七分 二一六九〇八	二十四度四十〇分 四二〇二四七	
四十八日	一十五分 七八六六六二	二十四度五十七分 六四六二四五	
四十九日	一十四分 〇五七三四四	二十四度七十三分 四二二八二六	
五十日	一十三分 一二九一六二	二十四度八十七分 五八〇二〇二	
五十一日	一十一分 一八二九八七	二十五度〇一分〇 五三六四六	
五十二日	一十〇分 八五七八〇八	二十五度一十二分 八九二三四一	
五十三日	九分二十八秒 二七二四	二十五度二十三分 六五九二四〇	
五十四日	七分九十九秒 八二四七	二十五度三十二分 一八一〇六八	

五十五日	六分七十〇秒四九五六	二十五度四十〇分八〇〇〇	
五十六日	五分四十二秒三三三八九	二十五度四十七分五〇五〇六五	
五十七日	四分一十五秒九七三〇	二十五度五十二分九二九九四九	
五十八日	二分八十八秒二三三二	二十五度五十七分〇七五二四九	
五十九日	一分六十二秒一七四四	二十五度五十九分九六八五六一	
六十日	三十六秒七九六六	二十五度六十一分五八六〇〇三	
六十一日		二十五度六十一分九五五六六一	

火星盈初即縮末。縮初即盈末。

火縮積初日	加分	積度
初日	二十九分九四六九一六	空
一日	二十九分八九一五五二	〇度二十九分九四六九一六

二日	二十九分 二八九四	〇度五十九分 四八六八 三八
三日	二十九分 一七四九 二六	〇度八十九分 七六六七 二九
四日	二十九分 〇七九五 六六	一度一十九分 九四〇七 四五
五日	二十九分 一七五二 六一	一度四十九分 〇二〇三 〇二
六日	二十九分 三六二九 二一	一度七十八分 一九五五 六三
七日	二十九分 五六九六 四六	二度〇八分六 七四八四 四
八日	二十九分 九六七四 二六	二度三十八分 〇三七一 二一
九日	二十九分 四六五三 六二	二度六十七分 〇九四五 四八
十日	二十九分 〇六四二 六三	二度九十七分 五五〇九 〇〇
十一日	二十九分 七六四一 二八	三度二十七分 五二四一 六三
十二日	二十九分 五六四一 四九	三度五十六分 二八八三 八二

十三日	二十九分 六二四五二五	三度八十六分 四五八三二一
十四日	二十九分 六三六六六六	四度一十六分 〇七二〇八四
十五日	二十九分 六二五八六六	四度四十五分 七七一五〇三
十六日	二十九分 六七八一二三	四度七十五分 三三六六三六
十七日	二十九分 七〇一四四〇	五度〇五分〇 四四〇八一
十八日	二十九分 七三五八二一	五度三十四分 七四二九二〇
十九日	二十九分 七六一二六八	五度六十四分 四七八七四一
二十日	二十九分 八〇七七六九	五度九十四分 二四〇〇〇〇
二十一日	二十九分 八五五三二六	六度二十四分 〇四七七六九
二十二日	二十九分 九〇三九四八	六度五十三分 九〇三〇〇八六
二十三日	二十九分 九六三六二五	六度八十三分 八一七〇二四

二十四日　三十〇分〇二七四三六

二十五日　三十〇分〇八四一九六

二十六日　三十〇分一一六九二六

二十七日　三十〇分二二四四九四

二十八日　三十〇分三三二六七九

二十九日　三十〇分四一四三九六

三十日　三十〇分一五〇七〇〇六

三十一日　三十〇分九六二〇二四

三十二日　三十〇分八七四〇四七

三十三日　三十〇分八一七五二八

三十四日　三十〇分九二〇九二六

七度一十三分　七八〇〇六四

七度四十三分　八〇〇七五〇

七度七十三分　九二一〇六一

八度〇四分　一六九〇八一

八度三十四分　三一二三一二

八度六十四分　六四〇四一〇

八度九十五分　〇五四〇五〇

九度二十五分　五六一〇六六

九度五十六分　一六六八五二

九度八十六分　八七四七三二

一十〇度一十七分　六九〇二四四

三十五日	三十〇分八〇五〇四七	一十〇度四十八分二六五一〇九
三十六日	二十八分〇七〇八〇八二	一十〇度七十八分一六〇二四七
三十七日	二十八分五六五五六三	一十一度〇七分四一〇二九一
三十八日	二十八分九五九一八九	一十一度三十六分六〇六六八二
三十九日	二十八分三三三八三四一	一十一度六十四分六五六八六六二
四十日	二十八分五二六三四七	一十一度九十二分〇九〇六〇〇四
四十一日	二十八分六〇八八八八	一十二度二十一分五二六〇四一
四十二日	二十七分七九〇三六四	一十二度四十九分二二五九二〇
四十三日	二十七分六七一七八五	一十二度七十七分九二五二八四
四十四日	二十七分四六二一四一	一十三度〇五分〇七〇六〇五
四十五日	二十七分一四二四二四	一十三度三十二分〇六〇一〇〇二

四十六日　二十七分二六七一八七　一十三度六十〇分〇五一二四四

四十七日　二十七分二〇八〇六八　一十三度八十七分三二八四二一

四十八日　二十六分九一五八〇三八三　一十四度一十四分四一〇四八〇

四十九日　二十六分七一八六一四三　一十四度四十一分三一六二一六三

五十日　二十六分五一〇三一四九　一十四度六十八分〇二五〇〇七〇

五十一日　二十六分三一〇九一八九　一十四度九十四分五四五三四六

五十二日　二十六分一〇一五一六四　一十五度二十〇分八六六三五二

五十三日　二十五分九九〇〇八三　一十五度四十六分九七六八八九

五十四日　二十五分六六八五四八　一十五度七十二分八八九八六三

五十五日　二十五分四六九四八　一十五度九十八分五七二五〇二

五十六日　二十五分二四八二　一十六度二十四分〇四五四四〇

五十七日	二十五分二〇五一六二	一十六度四十九分三二七二八三
五十八日	二十四分五七七七八六	一十六度七十四分六二二九八五
五十九日	二十四分七五九三四五	一十六度九十九分二〇〇七六二
六十日	二十四分九二〇八四九	一十七度二十三分〇六〇〇〇八
六十一日	二十四分九〇〇三八八	一十七度四十七分九八〇九四七
六十二日	二十三分八七〇八六二	一十七度七十一分八九一三二六
六十三日	二十三分五五九二八一	一十七度九十五分六七一一八九
六十四日	二十三分二二八五四五	一十八度一十九分二二一四六一
六十五日	二十二分八九六八四三	一十八度四十二分五四〇九〇六
六十六日	二十二分三七三〇八七	一十八度六十五分三四六八四〇
六十七日	二十二分七四〇二六五	一十八度八十八分七一〇八二七

六十八日　二十二分一三九六八八

六十九日　二十一分八四一二四七

七十日　二十一分五五七七四〇

七十一日　二十一分二四一一八八

七十二日　二十〇分九四九五六〇

七十三日　二十〇分六六六八八八

七十四日　二十〇分三一三一四一

七十五日　一十九分九八八三四八

七十六日　一十九分六六二四八一

七十七日　一十九分三二五五六八

七十八日　一十八分九九七五八〇

一十九度一十〇分六一四〇八三

一十九度三十二分七五三七六二

一十九度五十四分五九五〇〇九

一十九度七十六分一四六七四九

一十九度九十七分三九七九二七

二十〇度一十八分三三七四八八

二十〇度三十八分九六四三六七

二十〇度五十九分二七七五〇八

二十〇度七十九分二六五八四七

二十〇度九十八分九二八八三二

二十一度一十八分二五三八八七

七十九日	一十八分	二十一度三十七分
	六四七	一二四
	八五四	四八六
八十日	一十八分	二十一度五十五分
	二九九	八九八
	八四四	〇〇〇
八十一日	一十七分	二十一度七十四分
	九四六	一九五
	七二八	八四四
八十二日	一十七分	二十一度九十二分
	五八八	一四二
	五〇六	五七二
八十三日	一十七分	二十二度〇九分七
	二二五	三一〇
	一七八	七八〇
八十四日	一十六分	二十二度二十六分
	八五六	九五六
	七四四	二五六
八十五日	一十六分	二十二度四十三分
	四八三	八一三
	二〇四	〇一〇
八十六日	一十六分	二十二度六十〇分
	一〇四	二九六
	五五八	二〇四
八十七日	一十五分	二十二度七十六分
	七二〇	四〇二
	八〇六	七六二
八十八日	一十五分	二十二度九十二分
	三三一	一二一
	九四八	五六八
八十九日	一十四分	二十三度〇七分
	九三七	四五三
	九八四	五一六

九十日	一十四分九五一三四八	二十三度二十二分五三〇九〇一
九十一日	一十四分七一三三八四	二十三度三十六分四九一三四〇
九十二日	一十三分四七五二六五	二十三度五十一分一〇五六二五
九十三日	一十三分〇三六一八一	二十三度六十四分六七〇九八〇
九十四日	一十二分五八七九四一	二十三度七十八分六一七〇六一
九十五日	一十二分九四七六四六	二十三度九十〇分二九五九〇三
九十六日	一十二分二〇六三八七	二十四度〇三分二四二六四〇
九十七日	一十一分四六五〇六二	二十四度一十五分九四四九二七
九十八日	一十一分五一三六八二	二十四度二十七分九〇四九八九
九十九日	一十〇分五七一一四七	二十四度三十八分四二八六六二
一百日	一十〇分二三八六四七	二十四度四十八分九〇八〇〇

一百一日　九分八十一秒四二八一　二十四度五十九分三二八四四七

一百二日　九分三十五秒〇一六八　二十四度六十九分五〇三五二九

一百三日　八分八十八秒五六八二　二十四度七十八分三四三一八一

一百四日　八分四十一秒〇五四八　二十四度八十七分六二九九六七

一百五日　七分九十四秒四〇四一　二十四度九十五分五七〇一〇三

一百六日　七分四十五秒七九八三　二十五度〇三分六六四五四三

一百七日　六分九十七秒〇三六五　二十五度一十一分〇一二一二三

一百八日　六分四十八秒二二八五　二十五度一十八分五〇二八八六

一百九日　五分九十八秒四六四四　二十五度二十四分〇五五六六九

一百十日　五分四十八秒五五四二　二十五度三十〇分五五〇五〇五

一百十一日　四分九十七秒五八八九　二十五度三十六分七〇五四四〇

一百十二日	四分四十六秒 五七 六五	二十五度四十一分 七〇 一一 二九
一百十三日	三分九十五秒 四一 八〇	二十五度四十五分 二四 六八 八七
一百十四日	三分四十二秒 三九 四四	二十五度四十九分 三四 一三 六八
一百十五日	二分九十〇秒 一二 四七	二十五度五十二分 七八 五六 〇七
一百十六日	二分三十七秒 八〇 八八	二十五度五十五分 四七 六七 四〇
一百十七日	一分八十三秒 五三 六九	二十五度五十八分 三一 五四 二一
一百十八日	一分二十九秒 一一 八九	二十五度五十九分 三九 〇七 八五
一百十九日	七十四秒 四七 七	二十五度六十一分 二二 二六 六七
一百二十日	一十九秒 二五 四 二	二十五度六十二分 〇〇 〇一 〇二
一百二十一日	一分二十九秒 二一 二六	二十五度六十二分 五一 二〇 四四
一百二十二日		二十五度六十〇分 三九 九一 八二